## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

**BULLETIN TECHNIQUE** 

EDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" (NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

NCE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 365 - 62005 ARRAS -

Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN nº 113 du 17 Mars 1978

60 Francs

## ARBORICULTURE FRUITIERE

10) Tavelure du Poirier

Les premières projections d'ascospores ont débuté à Arras le 13 Mars. Les variétés type conférence et williams parviennent au stade sensible C3D.

La protection doit donc commencer dès la réception du bulletin.

Nous vous rappelons à titre indicatif les durées d'humectation (périnde pendant laquelle le feuillage est mouillé) nécessaires pour une contamination en fonction de la température moyenne au cours de l'humectation.

Températures moyennes pendant l'humectation	Durée d'humectation nécessaire pour une contamination
0 - 5°C	enviren 72 heures
50	26 à 30 heures
7°	18 à 21 heures
100	11 à 14 heures
12°C	7 à 11 heures
15°C	6 à 10 heures
18°C	5 à 9 heures
23°C	6 à 9 heures
25°C	9 à 11 heures

2º) Tavelure et ofdium du Pommier

Attendre le stade sensible C3D pour intervenir.

3°) Psylle du Poirier

HAPAHAETAE DE LA BTATICH DU HOND PICARDIE DIRECTEUR

Les premières pontes ont eu lieu au cours de la première décade de Mars.

Les oeufs sont actuellement très proches de l'éclosion. Ils sent très faciles à observer. Ils se situent le plus souvent à la base des boutons floraux. Leur couleur varie du jaune pâle à l'orangé. Ils sont effilés et leur taille est d'environ 1 mm.

Nous vous conseillons d'observer au moins une centaine de boutons floraux avant de décider un traitement. Dans tous les cas attendez l'éclosion. Les larves sont également très faciles à observer, sur les boutons floraux et sur les jeunes pousses. Matières actives utilisables avant la floraison : Amitraz (mitac 20) 60 g/hl - Fenvalérate (sumicidin) 10 g/hl - Manocrotophos (Azodrin nuvacton) 30 g/hl - Permethrine (Perthrine) 8,75 g/hl.

C.P.P.A.P. nº 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie D. CALLU